เรื่องจากปก
บริษัท สหวิริยา โอเอ จำกัด (มหาชน)

เอปสัน สไตลัส คัลเลอร์

ศิลปชั้นสูงแห่งนิยามอิงค์เจ็ตสี

นวัตกรรมใหม่ที่เอปสันสรรสร้าง
จากเทคโนโลยีอันก้าวล้ำ
เน้นประสิทธิภาพความเร็วในการพิมพ์
คงไว้ซึ่งศักยภาพการทำงานขั้นสูงสุด

ปัจจุบันแนวโน้มความต้องการของผู้ใช้งานพรินเตอร์ชนิดไม่ใช้เข็มกระแทก (Non Impact Printer) มีอัตราการเพิ่มขึ้นที่สูงมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งพรินเตอร์ที่ใช้เทคโนโลยีการพิมพ์ระบบฉีดพ่นหมึก หรืออิงค์เจ็ตพรินเตอร์ (InkJet Printer) อันเป็นผลสืบเนื่องจากระบบคอมพิวเตอร์มีราคาถูกลง แต่ประสิทธิภาพในการทำงานสูงขึ้น ผนวกกับการใช้ซอฟต์แวร์ภายใต้สภาวะแวดล้อมการทำงาน GUI (Graphics User interface) ที่เพิ่มมากขึ้น อาทิเช่น ระบบวินโดวส์ ทำให้คนเริ่มสนใจและเกิดความต้องการผลลัพธ์งานพิมพ์ที่มีความรวดเร็ว คมชัด สวยงาม และถ้าหากพิมพ์สีสันได้ด้วยก็จะเป็นการดีอย่างยิ่ง

เอปสัน ผู้นำด้านเทคโนโลยีพรินเตอร์ของโลก ได้เล็งเห็นถึงความต้องการขั้นพื้นฐานของผู้ใช้พรินเตอร์ ซึ่งต้องการงานพิมพ์ที่คมชัด สวยงาม โดยพรินเตอร์ต้องมีความรวดเร็วในการพิมพ์ ใช้งานง่าย ไม่ยุ่งยากในการต่อเชื่อมระบบกับคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ ดังนั้นเอปสันจึงได้คิดค้นและพัฒนาอิงค์เจ็ตพรินเตอร์ขึ้นด้วยทีมงานวิจัยพัฒนาอันแข็งแกร่ง ก่อให้เกิดระบบ

เรื่องจากปก

เอปสัน สไตลัส คัลเลอร์
ศิลปชั้นสูงแห่งนิยามอิงค์เจ็ตสี

หัวพิมพ์ฉีดหมึกความดันแรงสูง Multi-Layer Actuator Head เอกสิทธิ์ทางเทคโนโลยี ภายใต้ชื่อผลิตภัณฑ์ "เอปสัน สไตลัส พรินเตอร์ (EPSON Stylus Printer)" ซึ่งเปิดตัวอย่างเป็นทางการไปเมื่อปี ค.ศ. 1993 และได้รับการต้อนรับเป็นอย่างดียิ่งจากผู้ใช้งานพรินเตอร์ทั่วโลก ไม่ว่าจะเป็นรุ่น "เอปสัน สไตลัส 800 เพื่องานพิมพ์บนกระดาษ A4/Letter/Legal" หรือ "เอปสัน สไตลัส 1000 เพื่องานพิมพ์บนกระดาษ A4/A3/A2 และกระดาษต่อเนื่อง" ด้วยสมรรถนะการพิมพ์ตัวอักษรสีดำ พิมพ์ภาพกราฟิกแบบระดับเฉดสีเทา (Gray Scale) มีความละเอียดในการพิมพ์ 360 จุดต่อนิ้ว ง่ายต่อการใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์ทั้งภายใต้ระบบดอส (DOS) และวินโดวส์ (WINDOWS) ด้วยชุดคำสั่งการพิมพ์ EPSON ESC/P2

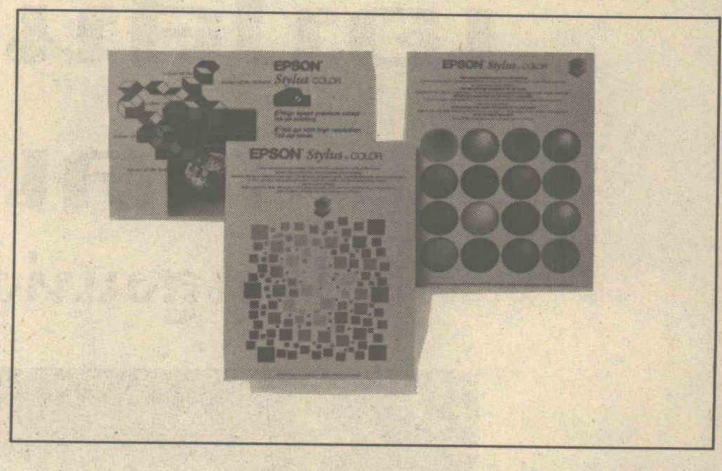
ณ บัดนี้ บริษัท ไซโก้ เอปสัน ร่วมกับ บริษัท สหวิริยา โอเอ จำกัด (มหาชน) มีความภาคภูมิใจในการนำเสนอ "เอปสัน สไตลัส คัลเลอร์ (EPSON Stylus Color)" พรินเตอร์รุ่นใหม่ล่าสุด เจ้าของสมญานาม "ศิลปชั้นสูงแห่งนิยามอิงค์เจ็ตสี" นวัตกรรมใหม่ที่เอปสันสรรสร้างจากเทคโนโลยีอันก้าวล้ำ ด้วยการออกแบบเชิงกลที่เน้นถึงประสิทธิภาพความเร็วในการพิมพ์ และคงไว้ซึ่งศักยภาพการทำงานขั้นสูงสุด คำนึงถึงการใช้งานที่ง่าย สะดวกสบาย ตอบสนองการพิมพ์สีสันได้สูงถึง 16.7 ล้านสี มีความละเอียดการพิมพ์สูงสุด 720 จุดต่อนิ้ว (ภายใต้การทำงานร่วมกับ Epson Stylus Color Driver) เพื่องานพิมพ์ภาพกราฟิกสีสันเหมือนจริงเป็นธรรมชาติ ดุจดั่งภาพถ่าย สามารถตอบรับการใช้งานร่วมกับระบบคอมพิวเตอร์แบบ Personal Computer หรือ Macintosh ได้ทันที

PRODUCT OVERVIEW

เอปสัน สไตลัส คัลเลอร์ เป็นอิงค์เจ็ตพรินเตอร์ที่ใช้หัวพิมพ์ระบบ Multi-Layer Actuator Head ด้วยเทคโนโลยีการฉีดพ่นหมึกความดันแรงสูง PiezoElectric ทำให้ลักษณะเม็ดของน้ำหมึกที่ถูกพ่นออกมาเป็นเม็ดกลม ไม่แตกกระจาย สามารถผลิตผลงานพิมพ์ได้คมชัด รวดเร็ว มีความแม่นยำในการพิมพ์สูง เพียบพร้อมศักยภาพการทำงาน ซึ่งครอบคลุมในทุกระดับความต้องการของผู้ใช้พรินเตอร์ ประกอบด้วย

1. ศักยภาพความละเอียดในการพิมพ์สูงสุดถึง 720x720 จุดต่อนิ้ว เพื่องานพิมพ์ระดับมืออาชีพ

2. ศักยภาพการพิมพ์สีสันที่มีความเป็นธรรมชาติได้ถึง 16.7 ล้านสี (มาตรฐาน CMYK)



3. ศักยภาพชุดคำสั่งการพิมพ์มาตรฐาน EPSON ESC/P2 ทำให้ง่ายต่อการใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์ต่าง ๆ ในทุกระบบการทำงาน

4. ศักยภาพการพิมพ์กราฟิกแบบ Raster Image ที่มีความรวดเร็วและแม่นยำในการพิมพ์เป็นพิเศษ

5. ศักยภาพระบบป้อนกระดาษอัตโนมัติ ด้วยถาดป้อนกระดาษที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง ความจุ 100 แผ่น ตอบรับการพิมพ์บนกระดาษแผ่นเดี่ยวขนาด A4/Letter/Legal ซองจดหมาย และแผ่นใสได้ทันที

6. ศักยภาพความเร็วในการพิมพ์ที่เท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะพิมพ์บนกระดาษหรือแผ่นใส โดยมีความเร็วในการพิมพ์ตัวอักษรแบบละเอียด 12 ตัวอักษรต่อนิ้ว ได้สูงถึง 240 ตัวอักษรต่อวินาที

7. ศักยภาพการพิมพ์รูปแบบตัวอักษรสากล 9 รูปแบบ รหัสการพิมพ์มาตรฐานสากล 9 รหัส

8. ศักยภาพการต่อเชื่อมระบบกับคอมพิวเตอร์ มีติดตั้งมาให้คุณพร้อมสรรพ ประกอบด้วย

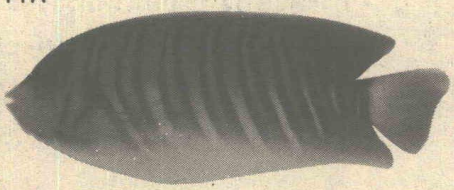
- แบบขนาน Centronics parallel เพื่อการต่อเชื่อมกับ Personal Computer

- แบบอนุกรม Serial RS-422 เพื่อการต่อเชื่อมกับ Macintosh Computer

9. ศักยภาพระดับเสียงการพิมพ์ที่เงียบกริบ รักษาสภาวะแวดล้อมที่ดีในการทำงาน

10. ศักยภาพไดรเวอร์พรินเตอร์ Epson Stylus Color สำหรับพิมพ์บนระบบวินโดวส์ โดยคุณสามารถปรับแต่งสีสัน ความเข้ม ความสว่างของภาพได้ตามใจปรารถนา พร้อมฟังก์ชันการพิมพ์ MicroWeave ช่วยขจัดปัญหารอยต่อระหว่างบรรทัดการพิมพ์ ให้ผลลัพธ์งานพิมพ์สมบูรณ์แบบ มีความสม่ำเสมอของสีสัน

นอกจากศักยภาพการทำงานอันโดดเด่นดังกล่าวข้างต้น เอปสันได้เล็งเห็นถึงสิ่งจำเป็นพื้นฐานอันจะส่งผลให้คุณได้ผลลัพธ์งานพิมพ์ที่เปี่ยมด้วยคุณภาพ สีสันสวยงาม เป็นที่ถูกตาต้องใจของผู้พบเห็น นั่นคือ



1. กระดาษพิมพ์ (Special Coated Paper for 360 DPI & 720 DPI) เพื่องานพิมพ์สีสันสมบูรณ์แบบ ที่ความละเอียดในการพิมพ์ 360 จุดต่อนิ้ว หรือ 720 จุดต่อนิ้ว

2. แผ่นใสพิเศษ (Transparency Film) เพื่องานพิมพ์สีสันสมบูรณ์แบบบนวัสดุแผ่นใส สำหรับใช้ในงานพรีเซนเตชัน

3. น้ำหมึกพิมพ์คุณภาพเยี่ยม แห้งเร็ว สีสันสวยสดใส มีทั้งแบบตลับหมึกสีดำ และสีฟ้า-ม่วง-เหลือง

KEY FEATURES & BENEFITS

ศักยภาพระบบหัวพิมพ์ความดันแรงสูง Multi-Layer Actuator

ปัจจุบันเทคโนโลยีการพิมพ์ระบบฉีดหมึกในโลกของอิงค์เจ็ตพรินเตอร์ที่ใช้กันอย่างแพร่หลายมี 2 ระบบคือ

1. PiezoElectric หรือ Multi-Layer Actuator Head

ระบบการฉีดหมึกด้วยความดันแรงสูง เอกสิทธิ์ทางเทคโนโลยีของเอปสัน โดยหัวพิมพ์ทำจากวัสดุเซรามิกที่แข็งแกร่งทนทาน ใช้วิธีการฉีดหมึกแบบ PiezoElectric อาศัยพลังงานของความดันอากาศที่มีแรงดันสูง ส่งผลให้น้ำหมึกที่ถูกฉีดออกมานั้นมีลักษณะเป็นเม็ดกลม ไม่แตกกระจาย ปราศจากเศษของน้ำหมึก ทำให้ผลลัพธ์งานพิมพ์มีความคมชัดสวยงาม สะอาดตา และมีความรวดเร็วแม่นยำในการพิมพ์สูงเป็นพิเศษ ผนวกกลไกควบคุมปริมาณน้ำหมึกให้พอเหมาะกับการพิมพ์ เป็นการใช้น้ำหมึกอย่างคุ้มค่า อีกทั้งไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนหัวพิมพ์พร้อมตลับน้ำหมึกในทุกครั้งที่น้ำหมึกหมด

2. Thermal InkJet

ระบบฉีดหมึกด้วยความร้อน โดยการใช้ความร้อนทำให้น้ำหมึกเกิดเป็นฟองอากาศ (Bubble) แล้วจึงฉีดพ่นฟองน้ำหมึกนั้นออกมา อันเป็นเทคโนโลยีที่ใช้กับอิงค์เจ็ตพรินเตอร์ DJ-Series และ BJ-Series

ศักยภาพการพิมพ์สีสัน 16.7 ล้านสี & ความละเอียด 720 จุดต่อนิ้ว

เอปสัน สไตลัส คัลเลอร์ ได้รับการออกแบบให้มีศักยภาพการทำงานขั้นสูงสุด พิมพ์สีสันได้เหมือนจริงเป็นธรรมชาติ 16.7 ล้านสี มีความละเอียดในการพิมพ์สูงสุด 720x720 จุดต่อนิ้ว ให้ผลลัพธ์การพิมพ์ที่คมชัด สีสันสวยสดใส สมบูรณ์แบบดุจดั่งภาพถ่าย พร้อมด้วยชุดคำสั่งการพิมพ์มาตรฐาน EPSON ESC/P2

สำหรับ สไตลัส คัลเลอร์ คุณสามารถเลือกกำหนดความละเอียดในการพิมพ์ได้ถึง 3 ระดับคือ

1. ความละเอียด 180 จุดต่อนิ้ว ใน 1 ตารางนิ้ว มีจำนวนจุดการพิมพ์ = 180x180 = 32,400 จุด

2. ความละเอียด 360 จุดต่อนิ้ว ใน 1 ตารางนิ้ว มีจำนวนจุดการพิมพ์ = 360x360 = 129,600 จุด

3. ความละเอียด 720 จุดต่อนิ้ว ใน 1 ตารางนิ้ว มีจำนวนจุดการพิมพ์ = 720x720 = 518,400 จุด

ศักยภาพการพิมพ์ เอปสัน สไตลัส คัลเลอร์ ไดรเวอร์พรินเตอร์

เพื่อเป็นการตอบรับกับประสิทธิภาพการพิมพ์ของสไตลัส คัลเลอร์ เอปสันได้ทำการพัฒนาไดรเวอร์พรินเตอร์ Epson Stylus Color ขึ้นเพื่อความสะดวกสบายในการควบคุมระบบการพิมพ์ พร้อมฟังก์ชันการทำงาน

1. ปรับแต่งสีสันงานพิมพ์ให้ตรงกับความต้องการของคุณ ไม่ว่าจะเป็นความเข้ม ความสว่างของภาพ หรือการผสมสี สามารถกระทำได้ด้วยตนเองทันที แบบ What You See Is What You Get

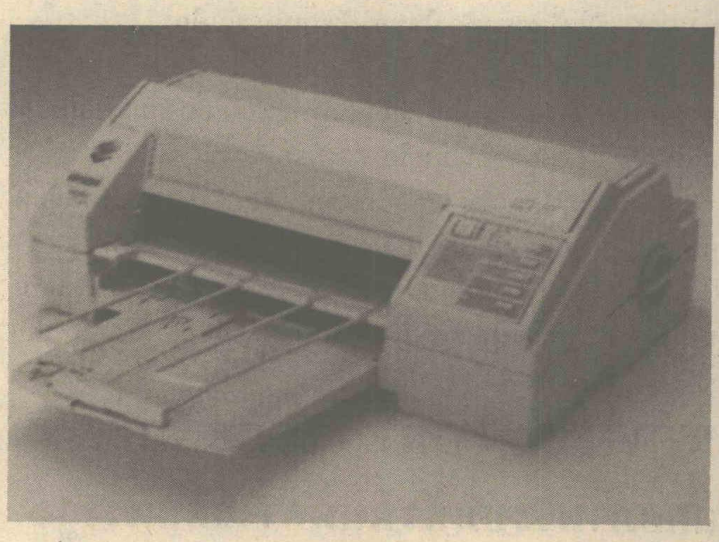
2. เลือกกำหนดความละเอียดในการพิมพ์ได้ทั้งระดับมาตรฐาน 360 จุดต่อนิ้ว หรือระดับศักยภาพสูงสุด 720 จุดต่อนิ้ว ไม่ว่าจะเป็นการพิมพ์ในระบบขาวดำ ระบบเฉดสีเทา หรือระบบการพิมพ์สีสัน

3. เลือกกำหนดระบบการพิมพ์ให้เหมาะกับวัสดุการพิมพ์ กระดาษทั่วไป (Plain Paper) กระดาษชนิดพิเศษ (Special Coated Paper) หรือแผ่นใสพิเศษ (Transparency Film)

4. เลือกใช้ฟังก์ชันการทำงานพิเศษ "MicroWeave" ช่วยขจัดปัญหารอยต่อระหว่างบรรทัดการพิมพ์

- กระดาษทั่วไป ป้อนได้คราวละ 100 แผ่น
- กระดาษพิเศษ ป้อนได้คราวละ 70 แผ่น
- ซองจดหมาย ป้อนได้คราวละ 10 ซอง
- แผ่นใสพิเศษ ป้อนได้คราวละ 50 แผ่น

ศักยภาพความเร็วในการพิมพ์ พร้อมระบบการป้อนกระดาษอันเลื่องชื่อ



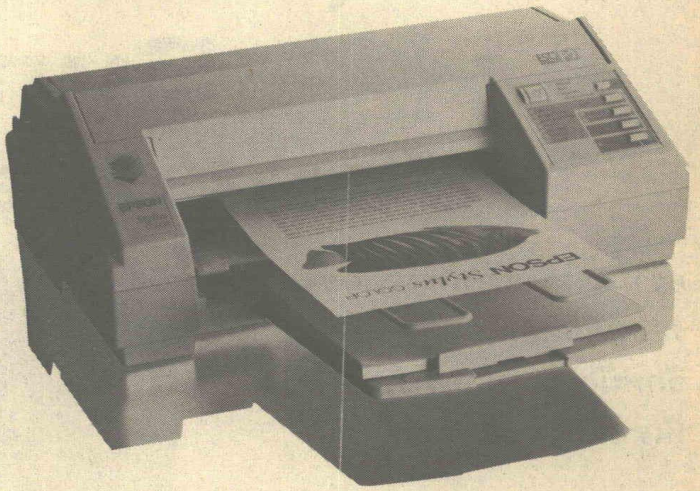
สไตลัส คัลเลอร์ เปี่ยมด้วยประสิทธิภาพการพิมพ์ที่รวดเร็ว ฉับไว ไม่ว่าคุณจะพิมพ์บนวัสดุ กระดาษ หรือแผ่นใส ความเร็วในการพิมพ์ก็จะเท่าเทียมกันเสมอ ด้วยศักยภาพการพิมพ์ตัวอักษรที่รวดเร็วถึง 240 ตัวอักษรต่อวินาที ผนวกกับระบบการป้อนกระดาษอัตโนมัติ ด้วยถาดป้อนกระดาษด้านหน้าของเครื่องพิมพ์ รองรับการพิมพ์บนกระดาษขนาด A4/Letter/Legal แผ่นใส และซองจดหมายขนาด No.6/No.10/DL ด้วยปริมาณความจุดังนี้

ตารางที่ 1 เอปสัน สไตลัส คัลเลอร์

คุณสมบัติ	ประโยชน์ที่ได้รับ
พิมพ์สีสันได้ถึง 16.7 ล้านสี	ผลลัพธ์งานพิมพ์สมบูรณ์แบบ สีสันเหมือนจริง เป็นธรรมชาติ
ความละเอียดในการพิมพ์ 720 จุดต่อนิ้ว	ผลลัพธ์งานพิมพ์คุณภาพเยี่ยม คมชัด สวยงาม ดุจดั่งภาพถ่าย
หัวพิมพ์ฉีดหมึกระบบความดันแรงสูง Multi-Layer Actuator Head	ลักษณะของน้ำหมึกที่ถูกฉีดพ่นออกมาเป็นเม็ดกลม ไม่แตกกระจาย ปราศจากเศษของน้ำหมึก มีความเร็วและความแม่นยำในการพิมพ์สูงเป็นพิเศษ
ชุดคำสั่งการพิมพ์มาตรฐาน EPSON ESC/P2	ง่ายต่อการใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์ต่าง ๆ ในทุกระบบการทำงาน
ความเร็วในการพิมพ์ 240 ตัวอักษร	พิมพ์งานรวดเร็ว ฉับไว ที่สำคัญมีความเร็วต่อวินาที เท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะพิมพ์บนวัสดุ กระดาษ หรือแผ่นใส
ถาดป้อนกระดาษอัตโนมัติ ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง	ตอบสนองการพิมพ์บนกระดาษ A4/Letter/Legal แผ่นใส และซองจดหมายขนาด No.6/No.10/DL
ติดตั้งการต่อเชื่อม Paralle & Serial	Centronic Parallel I/F เพื่อการต่อเชื่อมกับ PC Serival RS-422 I/F พร้อมสรรพ เพื่อการต่อเชื่อมกับ MAC
ตลับน้ำหมึกสีดำ และสี CMY ของเอปสัน	น้ำหมึกพิมพ์คุณภาพเยี่ยม แห้งเร็ว สีสัน สวยสดใส
ไดรเวอร์พรินเตอร์ Epson Stylus Color	ปรับแต่งสีสันการพิมพ์ ความเข้ม ความสว่างของภาพ ได้ด้วยตนเอง ตามใจปรารถนา
ฟังก์ชันการพิมพ์ "MicroWeave"	ช่วยขจัดปัญหารอยต่อระหว่างบรรทัดการพิมพ์ ทำให้สีสันของผลลัพธ์งานพิมพ์มีความสม่ำเสมอ

เรื่องจากปก
เอปสัน สไตลัส คัลเลอร์
ศิลปชั้นสูงแห่งนิยามอิงค์เจ็ตสี

ศักยภาพเครื่องพิมพ์ คุณภาพเยี่ยม ทนทาน คุ้มค่าคุ้มราคา



เอปสันพรินเตอร์ ได้รับการยอมรับและยกย่องจากผู้ใช้พรินเตอร์ทั่วโลกว่า เป็นพรินเตอร์ที่ใช้งานง่าย มีความทนทาน อายุการใช้งานยาวนาน โดย สไตลัส คัลเลอร์ มีช่วงเวลาการใช้งานสูงถึง 4,000 ชั่วโมงการทำงาน (MTBF) สามารถพิมพ์งานได้ถึง 75,000 หน้า (เอกสารขนาด A4) อายุการใช้งานหัวพิมพ์สามารถฉีดหมึกได้ถึง 1,000 ล้านจุดต่อหัวฉีด พร้อมการรับประกันเครื่องพิมพ์ 1 ปี หัวพิมพ์ 2 ปี

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

บริษัท สหวิริยา โอเอ จำกัด (มหาชน)
โทร. 237-4211, 238-2271

บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด (มหาชน)

ผู้ผลิตวารสาร และ หนังสือชั้นนำของประเทศ อาทิ วารสารไมโครคอมพิวเตอร์ วารสารเซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์, วารสาร UP-DATE, วารสาร BEST BUY, วารสาร HOW TO in business และหนังสือตำราวิชาการทุกสาขาวิชา ต้องการบุคลากรมาร่วมงานในตำแหน่งต่อไปนี้

พนักงานขายโฆษณา

คุณสมบัติ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขา ทั้งชายและหญิงที่มีใจรักงานขายโฆษณา ไม่จำเป็นต้องมีประสบการณ์

สนใจสอบถามรายละเอียด เขียนจดหมายสมัครงานหรือ สมัครได้ด้วยตนเองที่

แผนกบุคคล

บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด (มหาชน) 800/43-45 ซอยตระกูลสุข ถนนอโศก-ดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 2486280 (อัตโนมัติ 20 สาย) โทรสาร 2465999